

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil perhitungan perencanaan jaringan irigasi Air Gilas Kecamatan Buay Madang Kabupaten Oku Timur Provinsi Sumatera Selatan, maka dapat disimpulkan bahwa:

- 1) Pola alternatif 2 yang dipilih yaitu Padi 1 bulan Februari sampai Mei, Padi 2 bulan Oktober sampai Januari, dan Palawija bulan Juni sampai September.
- 2) Kebutuhan air untuk alternatif diatas sebesar 1,39 l/det/ha dan alternatif ini untuk mengairi luas areal 1238 Ha.
- 3) Masing-masing saluran memiliki debit yang lebih kecil dari 0.9 m³/det, maka pintu air yang digunakan pada seluruh saluran adalah pintu air romijn.
- 4) Biaya yang dibutuhkan untuk membangun pada jaringan irigasi Air Gilas adalah sebesar 13.933.480.000,00 (tiga belas milyar sembilan ratus tiga puluh tiga juta empat ratus delapan puluh ribu rupiah) dan waktu yang diperlukan untuk pembangunan proyek ini adalah 118 hari kerja.

5.2 Saran

Setelah penulis menyelesaikan Laporan Akhir ini, maka penulis dapat menyampaikan beberapa saran antara lain :

1. Dalam menjadwalkan satu jenis pekerjaan dapat di bagi menjadi beberapa waktu dalam pelaksanaannya dengan disesuaikan oleh pekerjaan-pekerjaan yang berhubungan dengan pekerjaan tersebut.
2. Dalam menyusun jadwal pekerjaan, harus lebih diperhatikan pekerjaan mana yang harus terlebih dahulu dikerjakan serta pekerjaan mana yang dapat dilakukan setelahnya.

3. Jika durasi pekerjaan pada salah satu jenis pekerjaan terlalu lama, lebih baik jumlah pekerja ditambah agar dapat mengurangi durasi pekerjaan tersebut sehingga mudah disesuaikan pelaksanaannya dengan pekerjaan yang saling berhubungan satu sama lain.
4. Setelah di lakukan nya pembangunan Jaringan Irigasi Air Gilas Kecamatan Buay Madang Kabupaten Oku Timur Provinsi Sumatera Selatan, Pemeliharaan saluran harus dilakukan secara berkala agar saluran tersebut dapat bekerja secara optimal dan tidak mengganggu kelancaran pengembangan pertanian masyarakat Air Gilas sekitarnya.